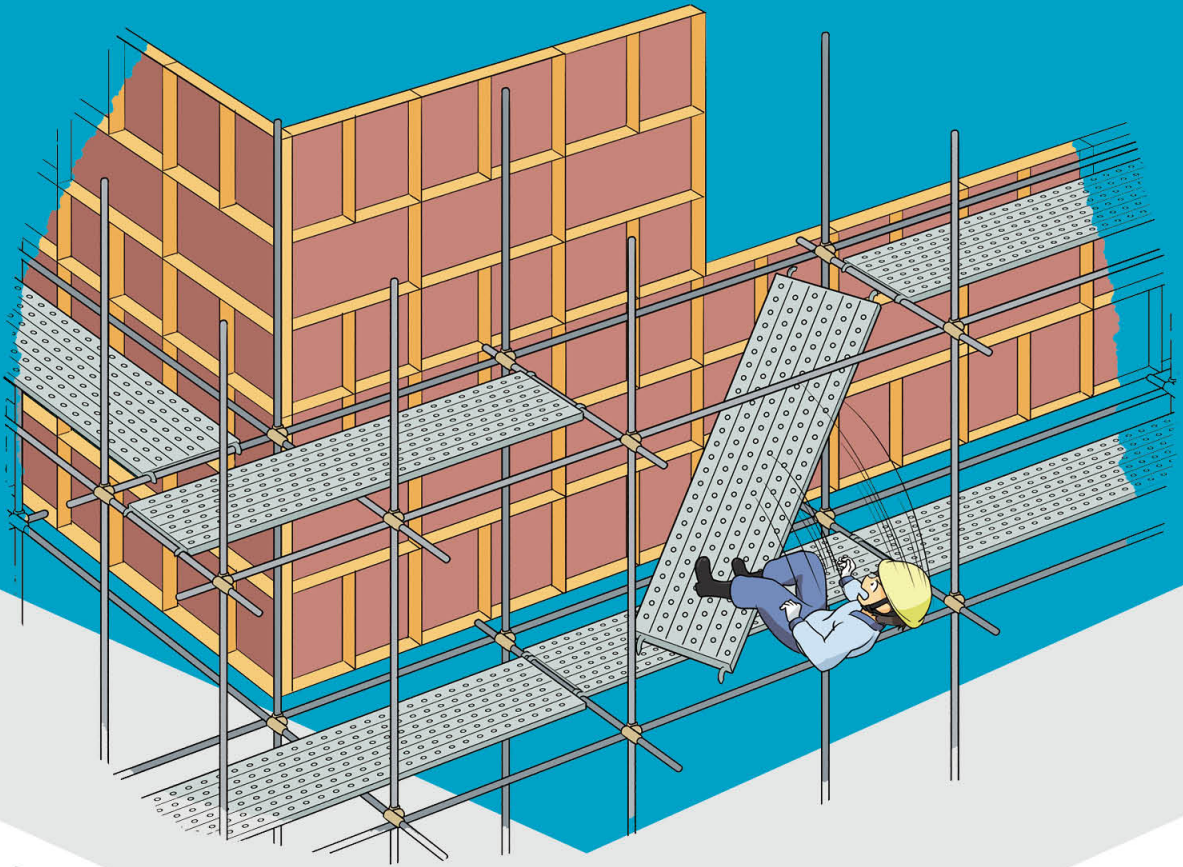




중대재해사태 _ 산재사망사고 절반으로 줄입니다!

외벽 거푸집 설치 작업 중 떨어짐



재해 개요



재해자가 외부비계에서 옥탑층 외벽 거푸집 설치 작업 중 미고정된 작업발판이 탈락되면서 지상 바닥으로 떨어짐

재해 발생 원인



- 작업발판 하부 장선재와 띠장간 미고정
- 작업발판 단부 안전난간 미설치
- 외부 비계(장선재 고정 등)상태 미점검

재해 예방 대책

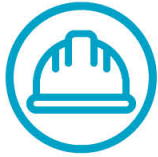


- 비계 장선재는 띠장에 고정 결속
- 작업발판 단부 안전난간 설치
- 관리감독 철저
- > 작업 시작 전 발판 재료의 걸림 상태 등을 점검·보수

관련 법령

산안법, 안전보건기준에 관한
규칙 및 KOSHA Guide 등

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제56조(작업발판의 구조)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제58조(비계의 점검 및 보수)
- KOSHA Guide(C-30-2011) 강관비계 설치 및 사용안전 지침



위험을 보는 것이 안전의 시작!

안전보건 VR 전용관
360vr.kosha.or.kr



건설현장 추락사고 예방 점검표

점검일시 년 월 일

현장명 : _____

점검자 : 현장책임자 _____ [서명] / 근로자 _____ [서명]

구분	번호	점검내용	점검결과	조치사항
안전통로 확보여부	1	· 안전통로 확보 및 사용상태 유지 여부		
	2	· 통로 주변 안전표지 등 통로표시 상태		
비계상의 추락방지	3	· 작업발판 구조 및 설치 상태		
	4	· 작업발판 단부 안전난간 설치상태		
	5	· 추락방호망 설치상태		
철골작업 시 추락방지	6	· 승강로 설치상태		
	7	· 추락방호망 및 안전대 부착설비 설치상태		
	8	· 안전대 및 부속설비 이상유무 확인		
지붕작업 시 추락방지	9	· 폭 30cm 이상 작업발판 설치상태		
	10	· 하부 추락방호망 설치상태		
	11	· 지붕단부 안전난간 설치 유무		
개구부상의 추락방지	12	· 안전난간, 울타리, 덮개 등 방호조치 설치상태		
	13	· 임시로 난간 등 해체 시 안전방망 및 안전대 부착설비 설치상태		
기타 추락재해 예방	14	· 개인보호구(안전모, 안전대 등) 착용 및 부속상태 확인		



작업발판 및 안전난간 설치!!
추락 재해예방의 기본!

